

## III Feuer löschen

1. Ergänze die Tabelle. Sie zeigt, wie man verschiedene Brände löschen kann und worauf die Löschwirkung beruht.

		
Löschen mit ... <b>Wasser</b>	Löschen mit ... <b>Löschpulver oder Schaum</b>	Löschen mit ... <b>Wasser</b>
Wirkung: Abkühlen unter die Zündtemperatur	Wirkung: Sauerstoffzufuhr verhindern	Wirkung: Abkühlen unter die Zündtemperatur
		
Löschen durch ... <b>Deckel auflegen</b>	Löschen mit ... <b>Wasser</b>	Löschen durch ... <b>Schneisen schlagen</b>
Wirkung: Sauerstoffzufuhr verhindern	Wirkung: Abkühlen unter die Zündtemperatur	Wirkung: Brennstoff entziehen

2. Wie kann man ein kleines Lagerfeuer im Freien löschen, wenn man kein Wasser zur Verfügung hat?

Man kann das Feuer mit Erde und Steinen abdecken und so ersticken.

3. Warum darf man brennendes Fett auf keinen Fall mit Wasser löschen?

Es besteht die Gefahr einer Fett-Explosion! Das Wasser sinkt ins heiße Fett ein und verdampft dann schlagartig. Dadurch wird das brennende Fett explosionsartig im gesamten Raum verteilt. Es gibt eine sehr große Stichflamme.